

2026/2027 - 2028/2029	Liczba egz.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	
		Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S		
ANALITYKA GOSPODARCZA I STOPIEŃ													
zima 2026/2027 - Semestr 1	4	334	154	105	75	0	0	0	0	0	0	0	30
lato 2026/2027 - Semestr 2	4	360	150	165	45	0	0	0	0	0	0	0	30
zima 2027/2028 - Semestr 3	3	375	165	105	105	0	0	0	0	0	0	0	30
lato 2027/2028 - Semestr 4	1	409	180	90	139	0	0	0	0	0	0	0	30
zima 2028/2029 - Semestr 5	2	345	150	75	75	45	0	0	0	0	0	0	30
lato 2028/2029 - Semestr 6	0	165	60	0	60	45	0	0	0	0	0	0	30

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S		
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE														
Wprowadzenie do mikroekonomii	II	E	30	15	15									3
Wprowadzenie do makroekonomii	II	Z	30	15	15									3
Finanse	I	E	30	15	15									3
Rachunkowość	I	E	30	15	15									3
Zarządzanie	II	E	60	30	30									6
Matematyka	I	E	60	30	30									6
Prawo	I	Z	30	30										3
Technologie cyfrowe	I	Z	30			30								3
Metodyka badań naukowych	IV	Z	15	15										2
RAZEM SEKCJA I			315	165	120	30	0	0	0	0	0	0	0	32
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE														
Statystyka opisowa	I	E	60	30	15	15								5
Algebra liniowa	I	Z	60	30	30									5
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	II	E	60	30	15	15								4
Matematyka II	II	E	60	30	30									4
Ekonometria	III	E	75	30	15	30								5
Badania operacyjne	III	E	75	30	15	30								5
Analiza danych wielowymiarowych	III	E	30	15		15								4
Wprowadzenie do uczenia maszynowego	III	Z	30			30								3
RAZEM SEKCJA II			450	195	120	135	0	0	0	0	0	0	0	35

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S		
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE														
Arkusz kalkulacyjny w analizie danych	II	Z	30			30								4
Analiza decyzji	IV	Z	30	15		15								2
Podstawy logicznego wnioskowania	III	Z	30	15	15									3
Inwestycje na rynkach finansowych	III	Z	30	30										3
Metody analizy strategicznej	IV	Z	30	30										2
Metody i narzędzia zarządzania projektami oraz sterowania jakością	IV	E	45	15		30								3
Badania ankietowe	IV	Z	30	15		15								2
Modelowanie i prognozowanie danych finansowych	IV	Z	30	15		15								3
Bazy danych i przetwarzanie danych z wykorzystaniem języka SQL	IV	Z	30			30								3
Modelowanie danych rynkowych	IV	Z	45	15		30								3
Logistics and Analytics Business Solutions	IV	Z	15	15										3
Python i R - narzędzia analizy danych	I	Z	30			30								2
Zarządzanie wynikami	V	E	30	15	15									3
Hurtownie danych	V	E	30	15		15								3
Nowoczesne metody analityczne i obliczeniowe w finansach i ekonomii	V	Z	30			30								3
Innowacyjność w gospodarce 5.0	V	Z	30	30										3
Wykład rozwijający kompetencje społeczne i zawodowe	II	Z	30	30										2
RAZEM SEKCJA III			525	255	30	240	0	0	0	0	0	0	0	47

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA IV. MODUŁY													
Moduł I	V	Z	120	90		30						10	
Moduł II	VI	Z	120	60		60						11	
RAZEM SEKCJA IV			240	150	0	90	0	0	0	0	0	21	
SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE													
Przedmiot humanistyczny I	III	Z	45	45								3	
Przedmiot humanistyczny II	IV	Z	45	45								3	
RAZEM SEKCJA V			90	90	0	0	0	0	0	0	0	6	
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE													
Elektroniczne źródła informacji naukowej	IV	z	4			4						0	
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	z	4	4								0	
Wychowanie fizyczne	IV	z	30		30							0	
Wychowanie fizyczne	V	z	30		30							0	
Język obcy I - język angielski - S1	II	Z	30		30							2	
Język obcy I - język angielski - S1	III	Z	30		30							2	
Język obcy I - język angielski - S1	IV	Z	30		30							2	
Język obcy II - S1	II	Z	30		30							2	
Język obcy II - S1	III	Z	30		30							2	
Język obcy II - S1	IV	Z	30		30							2	
Język obcy II - S1	V	Z	30		30							2	
Seminarium dyplomowe	V	z	45				45					6	
Seminarium dyplomowe	VI	z	45				45					12	
Praca dyplomowa	VI	z										0	
Praktyka zawodowa (160 h)	VI	z										7	
RAZEM SEKCJA VI			368	4	270	4	90	0	0	0	0	39	
RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU			1988	859	540	499	90	0	0	0	0	180	

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S		
SZCZEGÓŁOWY WYKAZ MODUŁÓW														
Analiza rynku														
Modelowanie zachowań konsumenckich	V	Z	30	15		15								3
Metody analizy cech jakościowych	V	Z	30	15		15								3
Projektowanie próby badawczej	V	Z	30	30										2
Analiza gospodarczych szeregów czasowych	V	Z	30	30										2
Analiza decyzji biznesowych														
Optymalizacja decyzji z wykorzystaniem MS Excel	V	Z	30	15		15								3
Analizy biznesowe z wykorzystaniem VBA	V	Z	30	15		15								3
Teoria gier	V	Z	30	30										2
Lean Management	V	Z	30	30										2
Analiza danych finansowych														
Modelowanie matematyczne w ubezpieczeniach i finansach	VI	Z	30	15		15								3
Metody oceny ryzyka w ubezpieczeniach	VI	Z	30	15		15								3
Sprawiedliwość podatku dochodowego	VI	Z	30	15		15								2
Modele i zastosowanie stóp procentowych	VI	Z	30	15		15								3
Analiza danych społeczno-ekonomicznych														
Analiza zmian, zróżnicowania i nierówności	VI	Z	30	15		15								3
Prowadzenie badań społeczno-ekonomicznych	VI	Z	30	15		15								2
Prognozowanie zjawisk społeczno-ekonomicznych	VI	Z	30	15		15								3
Analiza złożonych zjawisk ekonomicznych	VI	Z	30	15		15								3